

retengr

# Angular JS

---

Durée : 2.5 jours



# Méthode pédagogique

La formation se passe en mode présentiel (face à face), et se compose 80% de travaux pratiques (Mise en situation, débat, exercice).

Une évaluation quotidienne de l'acquisition des connaissances de la veille est effectuée.

Une synthèse est proposée en fin de formation. Un support de cours sera remis à chaque participant comprenant les slides sur la théorie, les exercices et travaux pratiques et les corrigés de ces derniers. Une évaluation à chaud sera proposée au stagiaire à la fin du cours.

## Présentation

Le WEB 2.0 a vu l'avènement d'un nouveau mode de conception d'application web: la Single Page Application. AngularJS fut dans un premier temps développé par Google pour des besoins internes, et au regard de son succès grandissant en a fait un produit open source qui rationalise les développements sur le client, apportant ainsi aux entreprises un socle technologique solide et pérenne.



# Objectifs

- Ce workshop vous permettra de maîtriser le framework AngularJS pour mettre en oeuvre une application SPA. Itératif, l'exercice « fil rouge » vous permettra de découvrir les éléments structurant d'AngularJS : du concept du MVC à Ajax, en passant par le data-binding bidirectionnel.

# Audience

Architectes, Chefs de projet, Développeurs

# Le formateur

Le formateur est un expert du domaine qui intervient sur le sujet depuis plusieurs années en formation mais aussi en conseil. Doté d'une grande qualité d'écoute, sa pédagogie et sa compétence technique vous permettront d'acquérir les compétences sur AngularJS.

Tarif

1880 euros HT

# Pré-requis

Une connaissance des technologies Web (HTML, CSS) est impérative pour suivre cette formation dans de bonnes condition.

La connaissance de JavaScript est souhaitable mais pas obligatoire.

# Programme

## Introduction [3.5h]

- Présentation du framework
- Positionnement dans une architecture WEB
- Rappel sur le DOM html
- MVC / Data-Binding bidirectionnel

## Contrôleurs [3.5h]

- Définition
- Les scopes
- Gestion des formulaires filtres

## Injection de dépendance [3.5h]

- Principe
- Configuration
- Modules

## Gestion des routes [3.5h]

- Principe
- URL & Paramètre
- Les fragments & pré traitement des vues

## Ajax et Webservice REST [3.5h]

- Principe
- Le service http
- Cache, sécurité
- Gestion des cas erreurs



# Modalités et délais d'accès à la formation

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation, en interentreprises, dans la limite des places disponibles. Pour les formations organisées en intra entreprise, la liste des participants peut être modifiée jusqu'à 24h ouvrés avant le début de la formation.

## Accessibilité

RETENGR facilite l'accessibilité de ses formations.

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.

Si vous avez un besoin d'accès spécifique, contactez Céline BOURREIL ([celine.bourreil@retengr.com](mailto:celine.bourreil@retengr.com)) qui étudiera avec Handifiel's (notre référent handicap) votre demande et vous proposera les meilleures solutions

The background is a vibrant, abstract composition. It features large, overlapping organic shapes in shades of purple, yellow, and red. On the right side, there is a pattern of small yellow dots arranged in a grid that tapers off towards the top. In the lower half, there are more shapes in light pink, teal, and purple, along with a dashed blue line that forms a loop and then extends outwards.

**Vous allez nous adorer si  
comme nous vous pensez que...**

# Une formation doit être au service de la performance du collaborateur et de l'entreprise

Ceci nécessite une quête constante d'excellence de la part de l'organisme formateur avec une adaptation systématique aux enjeux de l'entreprise, la mise à jour régulière des supports de cours et une veille technologique indispensables pour toujours être à la pointe du domaine.



# L'expertise technique est aussi importante que les qualités pédagogiques



Nos formateurs sont tous des experts de leur domaine. Mais qu'ont-ils de plus que les autres ? Nous les sélectionnons en plus pour leurs qualités de pédagogue et leurs méthodes d'enseignements. Nous plaçons les qualités pédagogiques au même niveau que l'expertise afin que nos stagiaires tirent le meilleur de leurs formations.

## L'excellence naît de l'excellence

Beaucoup de nos clients se classent parmi les leaders de leurs industries respectives ou parmi les start-ups les plus prometteuses. Nous savons que former les collaborateurs de telles entreprises nécessite de prêter attention à chaque détail en prodiguant un accompagnement à la hauteur de l'ambition de nos stagiaires. C'est pourquoi nous savons faire des leaders d'aujourd'hui les champions de demain !



The background features a purple-to-lavender gradient with large, overlapping organic shapes. On the right side, there is a pattern of white dots arranged in a grid that tapers to the right. The text 'retengr' is positioned in the upper left quadrant.

retengr

**Faire du leader  
d'aujourd'hui, le champion  
de demain**